I. SITZUNG VOM 8. JÄNNER 1885.

In Verhinderung des Secretärs der Classe übernimmt Herr Regierungsrath Ritter v. Oppolzer dessen Functionen.

Der Vorstand des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins dankt für die Completirung der Vereinsbibliothek mit den älteren Jahrgängen der akademischen Sitzungsberichte.

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. Dr. Constantin Freiherr v. Ettingshausen übersendet eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung, betitelt: "Die fossile Flora von Sagor in Krain", III. Theil und Schluss.

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. L. Boltzmann in Graz übersendet eine in seinem Institute ausgeführte Experimentaluntersuchung unter dem Titel: "Pendelversuche," von den Herren Paul Czermak und Richard Hiecke.

Der Secretär-Stellvertreter legt eine Abhandlung des Herrn Dr. Georg Pick, Privatdocent an der deutschen Universität in Prag: "Zur Lehre von den Modulargleichungen der elliptischen Functionen" vor.

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. A. v. Waltenhofen in Wien übersendet ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität hinsichtlich einer neuen Construction der Elektromagnete für Dynamomaschinen.

Der Secretär-Stellvertreter legt ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität von dem k. k. Linien-Schiffslieutenant Herrn Heinrich v. Benigni in Wien vor, welches angeblich die Beschreibung und Zeichnung einer vom Einsender gemachten Erfindung enthält.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bulletin. 53° année, 3° série, tome VIII. Nos. 9—10. Bruxelles, 1884; 8°.
 - de Médecine: Bulletin. 48° année, 2° série, tome XIII. Nos. 44—53. Paris, 1884; 8°.
- royale de Copenhague: Mémoires, Vol. I, Nr. 9. Kjøbenhavn, 1884; 4°. Vol. II. Nr. 6. Kjøbenhavn, 1884; 4°.
- Academy, the Connecticut of arts and sciences: Transactions. Vol. VI, part. I. New. Haven, 1884; 8°.
- Accademia, royale Virgiliana di Mantova. Atti e Memorie. Biennio 1882 e 1883 — 1883 e 1884. Montova, 1884; 8°.
- Apotheker-Verein, allgemeiner östern: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XXII. Jahrgang Nr. 36. Wien, 1884; 8°.
 - — XXIII. Jahrgang Nr. 1. Wien, 1885; 8°.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VIII, Nr. 96 bis 99. Cöthen, 1884; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCIX. 2° semestre. Nos. 23—25. Paris, 1884; 4°.
- Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. V. Jahrgang. 1884. Heft XII. December. Berlin, 1884; 4°.
- Freiburg i. B., Universität: Akademische Schriften pro 1883—1884. 65 Stücke; 8°.
- Genootschap, het bataviaasch van Kunsten en Wetenschappen: Verhandelingen. Deel. XLIV. 's Gravenhage, 1884; gr.4°.
- Gewerbe-Verein, nied.-österr.: Wochenschrift. XLV. Jahrgang Nr. 50 & 51. Wien, 1884; 4°. XLVI. Jahrgang, Nr. 1. Wien, 1885; 4°.
- Hamburgische wissenschaftliche Anstalten: Jahrbuch. I. Jahrgang. Hamburg, 1884; 8°.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift, IX. Jahrgang, Nr. 50—52. Wien, 1884; 4°. X. Jahrgang, Nr. 1. Wien, 1885; 4°.
- Institut, koninklijk voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch Indie: Bydragen. Deel. IX. 'sGravenhage, 1885; 8°. Achtste Deel. 3° Stuk. 'sGravenhage, 1884; 8°.

- Journal für praktische Chemie. N. F. Band XXX. Band. Nr. 15 & 16. Leipzig, 1884; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. 30. Band XII und Ergänzungsheft Nr. 76. Gotha 1884.; 4°.
- Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 3° série, tome XV, 517° livraison. Janvier 1885. Paris; 4°.
- Musée Teyler: Archives. Série II, Vol. II. 1^{re} partie. Harlem, Paris, Leipsic, 1884; 4°.
- Museum of comparative Zoölogy at Harvard College: Memoirs. Vol. IX, Nr. 3. Cambridge, 1884; 4°.
- Nature. Vol. XXXI. Nrs. 790—792. London, 1884—1885; 8°. Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen, Nr. 16. Wien, 1884; 8°.
- Repertorium der Physik. XX. Band, 12. Heft. München und Leipzig, 1884; 8°.
- Simony, O. Dr.: Neue topologische Thatsachen. Wien, 1883; 8°. Société Hollandaise des sciences à Harlem. Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome XVIII, 5° livraison. Harlem, 1883; 8°. Tome XIX, 3° livraison. Harlem, 1884; 8°.
- Society of Chemical Industry: The Journal. Vol. III. Nr. 10 & 11. Manchester, 1884; 8°.
 - the royal astronomical: Monthly Notices. Vol. XLV. Nr. 1. November 1884 London; 8°.
 - the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. VI, Nr. 12. December, London, 1884; 8°.
 - the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. IV. Part 6.
 December, London 1884; 8°.
- Vereeniging, Nederlandsche dierkundige: Tijdschrift. Supplement Deel I, Aflevering II. Leiden, 1883—1884; 8°.
 - koninklijke natuurkundige in Nederlandsch-Indie. Natuurkundige Tijdschrift, Deel XLIII. 8° serie, Deel IV. Batavia, 's Gravenhage, 1884; 8°.
- Verein der Ärzte in Steiermark. Mittheilungen. XX. Vereinsjahr 1883. Graz, 1884; 8°.
 - entomologischer in Berlin: Berliner Entomologische Zeitschrift. XXVIII. Band, 2. Heft. Berlin, 1884; 8°.

- Verein, naturwissenschaftlicher in Hamburg: Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften. VIII. Bd., 1.—3. Hft. Hamburg, 1884; 4°.
 - Über einige afrikanische Reptilien, Amphibien und Fische des naturhistorischen Museums von Dr. J. G. Fischer, Hamburg, 1884; 8°.
 - Naturhistorisches Museum zu Hamburg: Bericht. Hamburg 1884; 8°.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXIV. Jahrgang. Nr. 50 bis 52. Wien, 1884; 4°. XXXV. Jahrgang. Nr. 1. Wien, 1885; 4°.
- Wissenschaftlicher Club in Wien. Monatsblätter. VI. Jahrgang, Nr. 3 und ausserordentliche Beilage Nr. 1. Wien, 1884; 8°.
- Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ. IV. Jahrgang. Nr. 12 — und V. Jahrgang, Nr. 1, Berlin, 1884—1885; 4°.